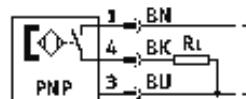
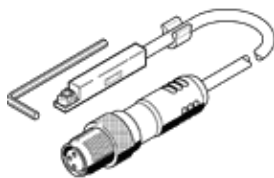


bezdotykový spínač SMT-10F-PS-24V-K0,3L-M5D

číslo dielca: 539495

FESTO

elektrický, bezkontaktný, PNP, pre pohony s drážkou na snímače 10,
montáž zhora, so zástrčkou M5.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	pre okrúhlu drážku
podľa normy	DIN EN 60947-5-2
Osvedčenie	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o nízkom napätí
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	Odolný proti zmagnetizovaniu
Teplota okolia	-20 ... 60 °C
Spínací výstup	PNP/NPN
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty	+/- 0,1 mm
Spínacia doba	0,5 ms
Doba vypnutia	0,5 ms
Max. výstupný prúd	200 mA
Max. spínací výkon DC	6 W
Pokles napätia	2 V
induktívny ochranný obvod	vstavaný
Zvyškový prúd	0,01 mA
Odolnosť voči skratu	áno
Odolnosť voči preťaženiu	použiteľný
Rozsah pracovného napätia DC	5 ... 30 V
Činiteľ zvlnenia	10 %
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	kábel so zástrčkou M5x0,5
Prípojka výstupného smeru	pozdĺž
Materiálová informácia pre zverné kontakty	Mosadz pozlátený
Dĺžka kábla	0,3 m
Farba káblového opláštenia	šedý
Druh kábla	LiFY11Y
Materiálová informácia pre opláštenie kábla	PUR
Materiálová informácia, Izolačné púzdro	PVC
Min. polomer ohybu kábla	24 mm
Typ upevnenia	mechanicky upnuté v okrúhlej drážke
Uťahovací krútiaci moment	0,4 Nm
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	5 g
Farba púzdra	čierny
Materiálová informácia pre skriňu	PA
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 60 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67